

Timco 22T 61 cm polttomoottori halkomakone

Käyttöohje



Kiitos, että ostit tuotteemme. Lue tämä opas huolellisesti, jotta käytät laitetta oikein.
Alkuperäisen ohjeen käännös.

Takuu: 1 vuosi
EAN: 6438014216652
Tuotenumero: 102087870

Sisällys

Yleiskatsaus	3
Ominaisuudet.....	3
Varoitukset	3
Osien tiedot.....	5
Kokoaminen	6
Räjätyskuva.....	11
Käyttöolosuhteet.....	12
Käyttö	12
Vinopäisen pöllin halkaiseminen	15
Varsi.....	16
Ylläpito ja säilytys.....	17
Vianetsintä	17
Tekniset tiedot.....	18

YLEISKATSAUS

Halkomakone auttaa polttopuiden tekemisessä. Siinä on laadukas Ducar-moottori, jossa on säädettävä tyhjäkäynti. Hammaspyöräpumppu nopeuttaa käyttöä. Se tarjoaa korkean virtauksen matalalla paineella, kun vastusta ei ole, ja matalan virtauksen korkealla paineella, kun pölliä halkaistaan. Vaaka-akselinen moottori on suunniteltu pitkäkestoiseksi. Siinä on automaattinen kaasunhallinta, joka säästää polttoainetta ja vähentää melua. Patentoitu poistolaitte poistaa halkaistun puun kiilasta. Teline estää halkaistun puun putoamisen maahan.

Varoitus: Halkomakone on tarkoitettu vain ulkokäyttöön. Älä käytä sisätiloissa, vaikka ilmanvaihto olisikin hyvä. Moottorin myrkylliset kaasut ovat tappavia.

OMINAISUUDET

- Voidaan käyttää sekä vaaka- että pystysuorassa.
- Automaattinen kaasunohjaus parantaa moottorin elinikää, taloudellisuutta ja melutasoa.
- 2-vaiheinen pumppu luo saman paineen kuin 1-vaiheinen pumppu, mutta sen tehonkäyttö on pienempi.
- Vaaka-akselinen moottori kestää jopa viisi kertaa pitempään kuin pystyakselinen moottori.
- Erittäin kestävä palkkirakenne
- Kahden tuuman kuulakytkin vetämistä varten
- Venttiili, jossa kaksi kahvaa

VAROITUKSET



Lue käyttöopas huolellisesti. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon tai kuolemaan.



Moottori toimitetaan kuivana.

Ennen kuin käynnistät sen, täytä se SAE 30 -moottoriöljyllä.

Katso öljytilavuus moottorin käyttöoppaasta.

Hydraulisäiliö toimitetaan kuivana.

Lisää hydraulioöljyä niin, että punainen öljytasonilmaisin näyttää säiliön olevan



VAARA (punainen) kertoo vakavasta vaaratilanteesta, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



VAROITUS (oranssi) kertoo mahdollisesta vaaratilanteesta, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



HUOMAUTUS (keltainen) kertoo mahdollisesta vaaratilanteesta, joka voi johtaa loukkaantumiseen.



HUOMAUTUS (keltainen) ilman varoitusmerkkiä kertoo mahdollisesta vaaratilanteesta, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin.





Laitteen käyttäjän on oltava vähintään 16-vuotias.

Pidä asiattomat henkilöt poissa



Älä jätä käynnissä olevaa halkomakonetta vaille silmälläpitoa.



Kiila voi leikata ihon läpi ja katkaista luita. Pidä molemmat kädet etäällä kiilasta ja päätylevystä. Asiattomien henkilöiden päästäminen työalueelle voi johtaa vakaviin vahinkoihin.



Pidä muut poissa työalueelta, kun käytät säätöventtiiliä.

Älä käytä löysiä vaatteita. Ne voivat takertua laitteen liikkuviin osiin



Käytä halkomakonetta vain valoisaan aikaan.



Halkaisun aikana puusta voi lentää palasia. Käytä aina suojalaseja. Vakavien silmävahinkojen vaara.



Korkeapaineinen hydraulineeste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vakavia vahinkoja.



Varmista, että kaikki liittimet ovat kunnolla kiinni ennen paineistamista.

Vapauta paine ennen huoltoa.



Älä tarkasta vuotojen varalta kädelläsi. Tarkasta vuodot pahvin palasella.



Jos hydraulijöljy läpäisee ihon, hakeudu lääkäriin välittömästi.



Veto-ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon tai kuolemaan.



Tarkasta ajoneuvosi käyttöohjeen vetovaroitukset ennen vetämistä.



Aja varoen. Ota huomioon ajoneuvosi muuttunut pituus, kun vedät halkomakonetta



Älä matkusta halkomakoneen päällä tai käytä sitä tavarankuljettamiseen.



Varmista, että halkomakone on kunnolla kiinni peräkoukussa.



Sammuta ajoneuvo ennen kuin jätät halkomakoneen vartioimatta



Aseta laite tasaiselle maalle.

Aseta kiilat laitteen pyöriin, jotta se ei pääse liikkumaan.



Älä käytä tai vedä halkomakonetta alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.



Tulipalon ja räjähdysvaaraa.

Kuumat pakokaasut voivat aiheuttaa tulipalon. Bensiini on erittäin syttyvää ja räjähdysaltista. Polttoaineen käsittely voi johtaa palovammoihin.



Aseta laite niin, että äänenvaimennin on vähintään 2 metrin päässä palavista esineistä.



Sammuta moottori ja pidä kuumuus, kipinät ja liekit etäällä ennen polttoainesäiliön täyttämistä. Älä lisää polttoainetta, kun moottori on käynnissä tai vielä kuuma. Tupakointi moottorin läheisyydessä on kielletty.



Älä pumpppaa polttoainetta suoraan moottoriin mittarista. Staattinen sähkö voi sytyttää polttoaineen. Käytä hyväksyttyä polttoaineastiaa siirtäessäsi bensiiniä laitteeseen. Pyyhi ylös polttoaineen roiskeet välittömästi.



Säilytä ja käsittele polttoainetta vain ulkotiloissa. Bensiinin höyryt voivat syttyä, jos ne pääsevät kerääntymään suljetussa tilassa. Se voi johtaa räjähdykseen.



Älä muokkaa tai lisää osia pakoputkistoon. Se voi johtaa tulipaloon.



Älä muokkaa tai lisää osia polttoainesäiliöön tai -letkuihin. Se voi johtaa tulipaloon.



Tarkasta polttoainesäiliö ja -letkut vuotojen varalta ennen jokaista käyttöä. Pienikin polttoainevuoto aiheuttaa tulipalon vaaran. Korjaa polttoainevuodot ennen moottorin käynnistämistä.



Kuljetettaessa varmista, että laite ei kaadu ja valuta polttoainetta.

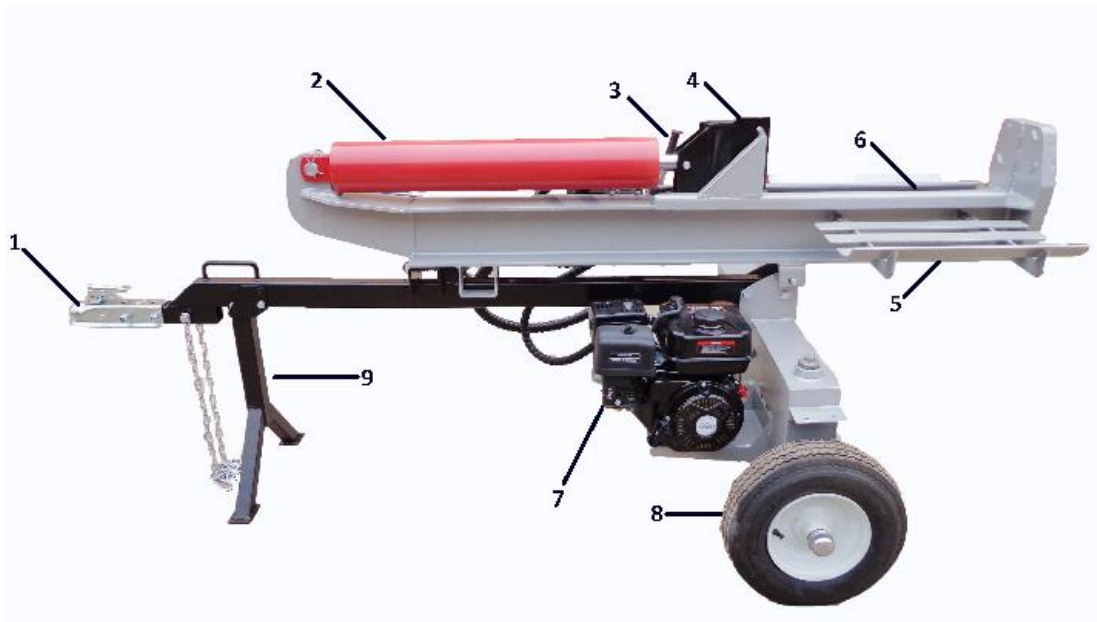


Moottorin myrkylliset kaasut ovat tappavia. Älä käytä sisätiloissa, vaikka ilmanvaihto olisikin hyvä. Halkomakone on tarkoitettu vain ulkokäyttöön.



Äänenvaimentimen koskettaminen voi johtaa palovammoihin.

OSIEN TIEDOT



- 1) **2" kuulakytin:** Käytetään halkomakoneen vetämiseen ajoneuvolla. Sopii vain vetokoukkuihin, joissa on 2 tuuman pallo.
- 2) **Hydraulinen sylinteri:** Hydraulinen sylinteri on mitoitettu kestämään 240 baaria.
- 3) **Säätöventtiilin vipu:** Säätöventtiilin vivun avulla voit siirtää kiilaa eteenpäin ja taaksepäin.
- 4) **Kiila:** Kiilassa on siivet ja kartio, jotka helpottavat halkaisemista.
- 5) **Pölliteline:** Pitää pöllin varren päällä.
- 6) **Varsi:** Varsi on valmistettu laippapalkista (tunnetaan myös nimellä I-palkki).
- 7) **Moottori:** Ilmajäähdytteinen moottori on liitetty hydraulipumppuun.
- 8) **Pyörät:** Suurin nimellinen nopeus on 50 km/h.
- 9) **Jalka:** Jalka tukee halkomakonetta käytön aikana. Nosta jalka vetämisen ajaksi

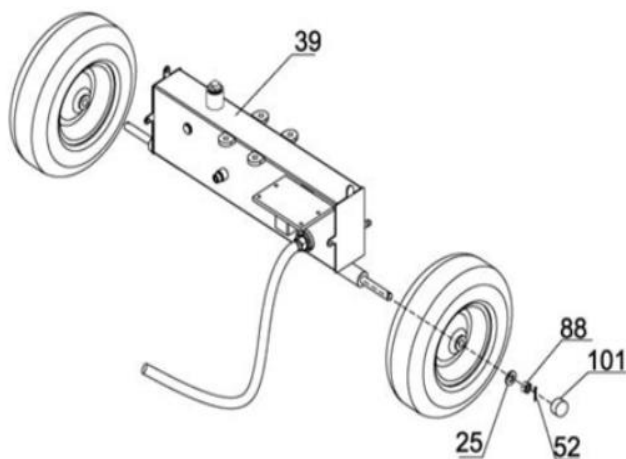
(katso käyttöohjeet).

KOKOAMINEN

PAKKAUKSEN AVAAMINEN

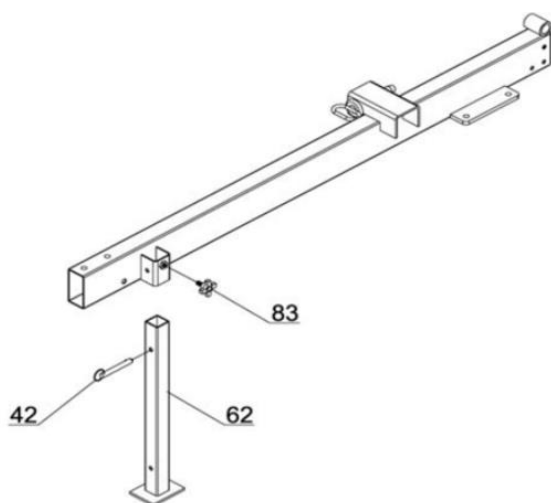
1. Aseta pakkaus tasaiselle alustalle.
2. Katkaise pakkauksen nauhat ja avaa sen kansi.
3. Ota kahden miehen voimin laatikosta moottori, öljysäiliö, pyörät, aisa, tukijalat ja muut tarvikkeet. (Osat löydät oppaan sivuilta 16–18.)
4. Jätä hydraulisylinteri ja pölliteline laatikkoon, kunnes olet päässyt kokoamisvaiheeseen 6.
5. Katso, että kaikki osat ovat mukana ennen kokoamista.

VAIHE 1: LIITÄ PYÖRÄT ÖLJYSÄILIÖN



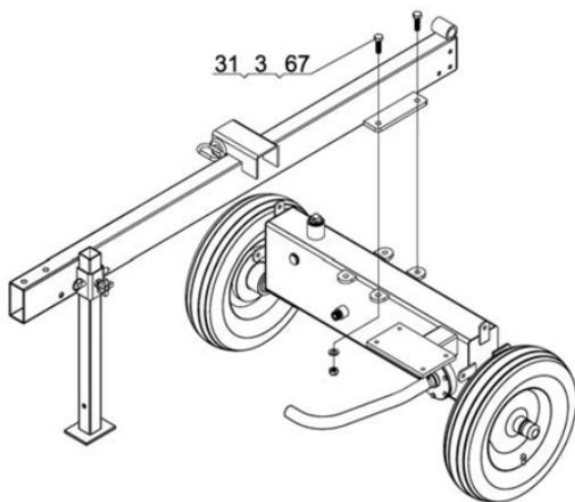
Kiinnitä pyörät öljysäiliön (39) akseliin aluslaatatalla (25), M16x1,5-uramutterilla (88) ja sokalla Ø4x36 (52), ja kiinnitä akselin tulppa (101).

VAIHE 2: LIITÄ AISA JA TUKIJALKA



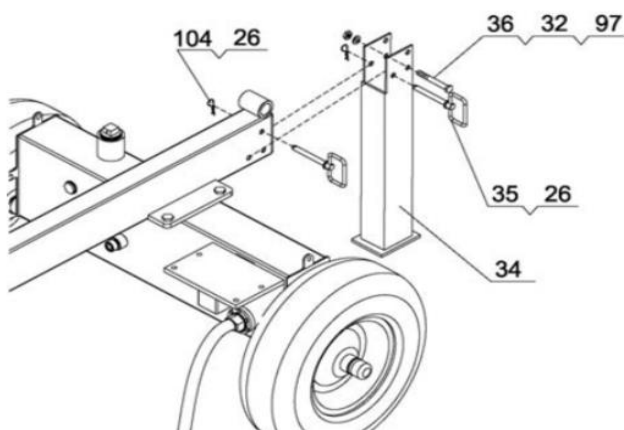
Liitä tukijalka (62) aisaan tapilla (42) ja säätöpultilla (83).

VAIHE 3: KIINNITÄ AISA ÖLJYSÄILIÖÖN



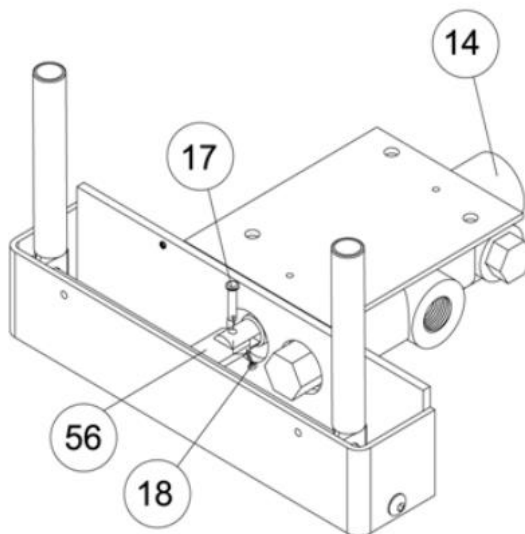
Kiinnitä aisa öljysäiliöön neljällä M12x40-pultilla (31), aluslaatoilla (3) ja M12-lukkomuttereilla (67).

VAIHE 4: KIINNITÄ TAKATUENTA JALKA

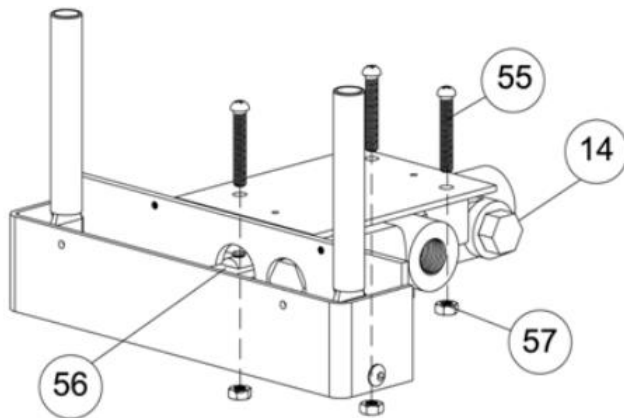


Kiinnitä takatuenta aisaan M10x75-pultilla (36), M10-lukkomutterilla (32), aluslaatalla (97), R-sokalla (26) ja kahvatapilla (104).

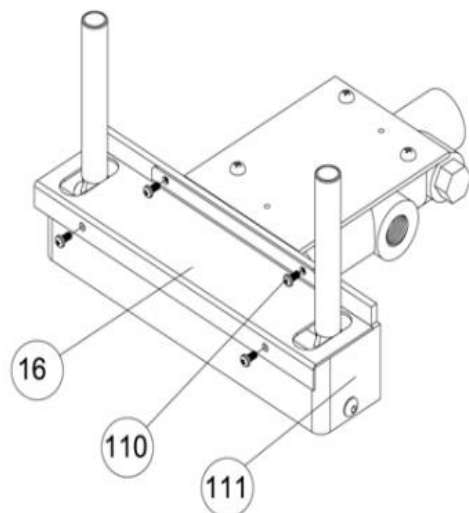
Aseta lukitustappi (35) paikoilleen ja lukitse R-sokalla (26).



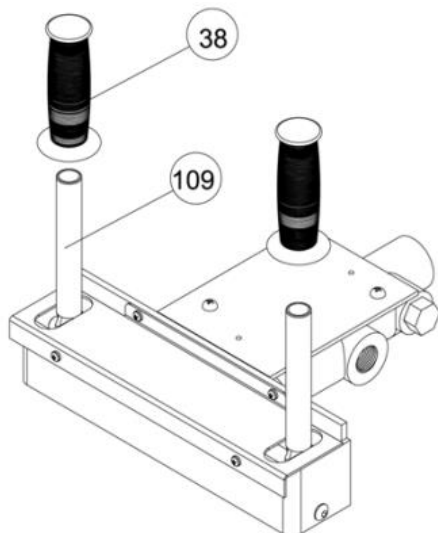
1. Liitä hitsattu levy (56) säätöventtiiliin (14) tapilla (17) ja sokalla (18).



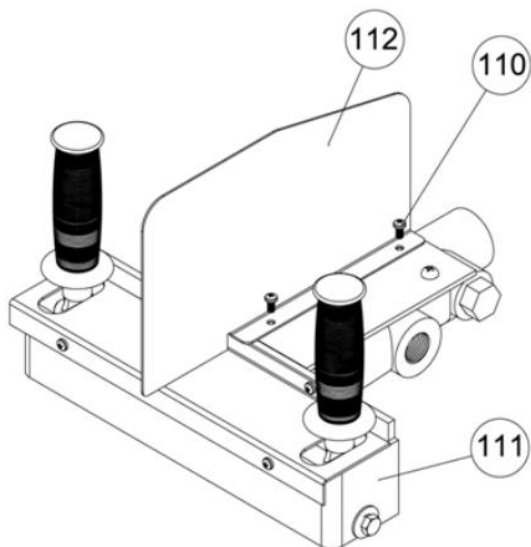
2. Liitä hitsattu levy (56) säätöventtiiliin (14) pyöreäpäisellä M8x50-pultilla (55) ja M8-lukkomutterilla (57), ja kiristä.



3. Kiinnitä runko (111) peitelevyyn (16) M5x10-pultilla (110), ja kiristä.

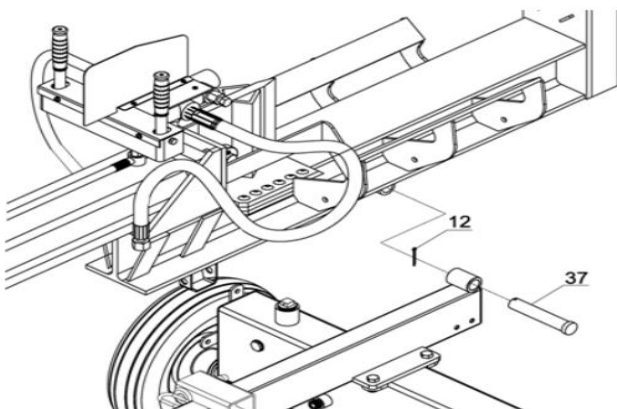


4. Aseta kahvan muoviosa (38) kahvaan (109).



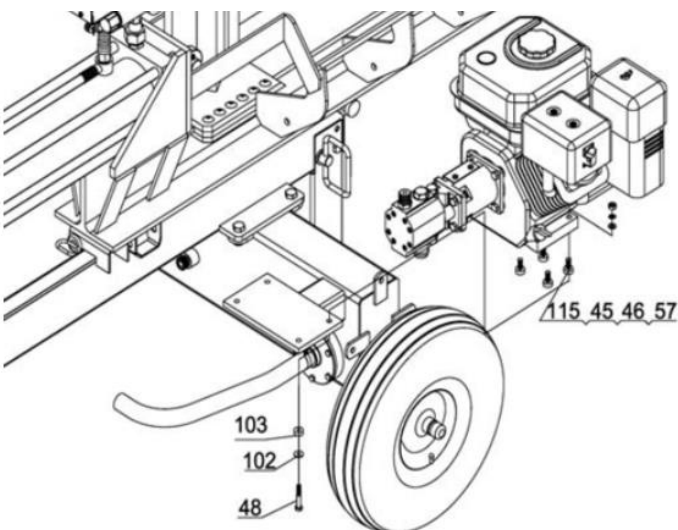
5. Kiinnitä runko (111) välikkeeseen (112) M5x10-pultilla (110) ja kiristä

VAIHE 5: KIINNITÄ HYDRAULINEN SYLINTERI JA PÖLLITELINE



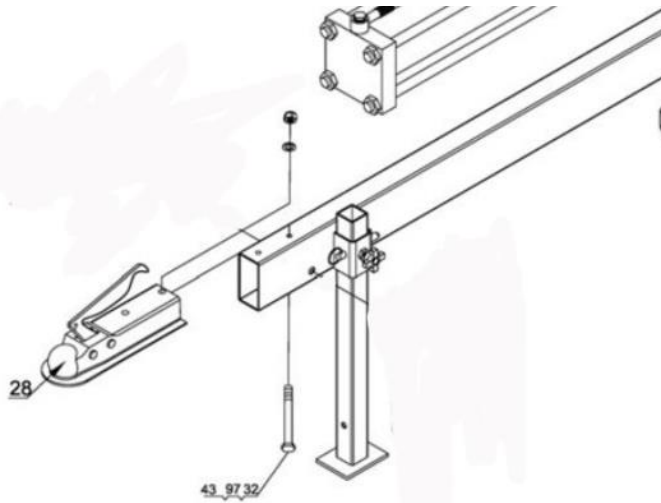
Kiinnitä hydraulinen sylinteri aisaan, varmista sokalla (12) ja saranatapilla (37).

VAIHE 6: KIINNITÄ MOOTTORI



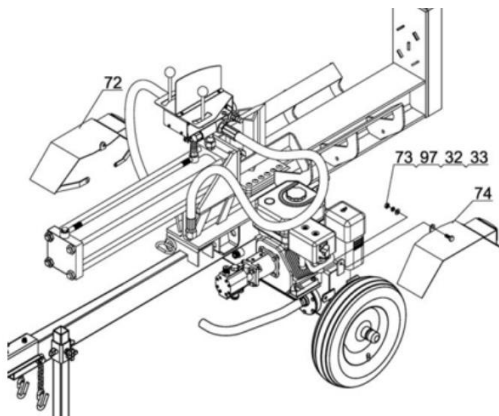
Vie M8x85-pultti (106) ison aluslaatan (102), polyuretaaniosan (103), kumiosan (108), ison aluslaatan (102), aluslaatan (45) ja lukkolaatan (46) lukkomutteriin (57) kiinnittääksesi moottorin (53) kiinnityslevyyn.

VAIHE 7: KIINNITÄ KUULAKYTKIN



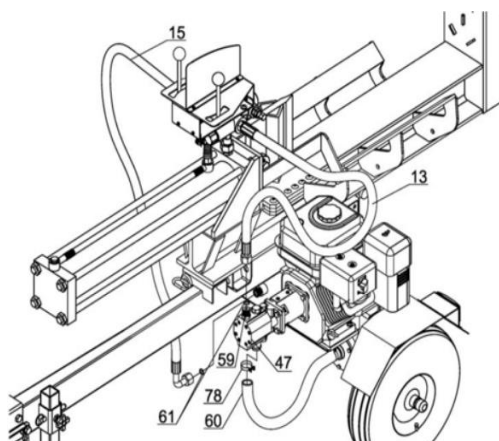
Kiinnitä kuulakytkin (28) aisaan M10x120-pultilla (43), aluslaatalla (97) ja M10-lukkomutterilla (32).

VAIHE 8: KIINNITÄ LOKASUOJAT



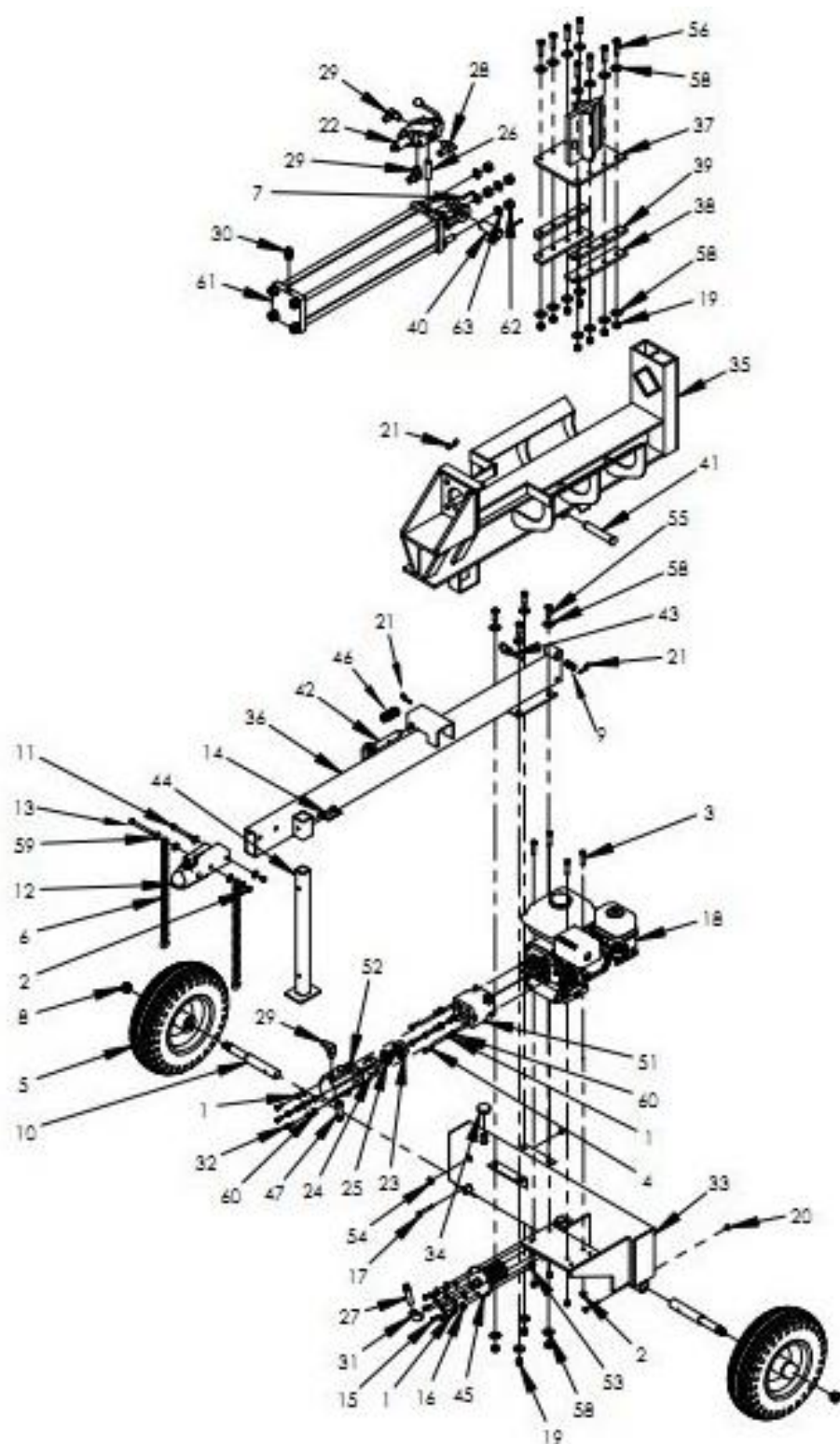
Kiinnitä vasen (72) ja oikea lokasuoja (74) M10x30-pultilla (73), aluslaatalla (97), lukkolaatalla (33) ja lukkomutterilla (32).

VAIHE 9: LIITÄ HYDRAULIIKKAPUTKET



1. Kiinnitä lähtöliitin (59) hammaspyöräpumppuun (47). Käytä teflonteippiä varmistaaksesi tiiviyden.
2. Aseta O-rengas (61) lähtöliittimen kierteisiin. Liitä letku (13) lähtöliittimeen.
3. Liitä letku (15) öljysäiliön liittimeen. Aseta O-rengas (61) liittimeen ja varmista tiiviyden teflonteipillä.
4. Kiinnitä öljyletku (60) hammaspyöräpumpun (47) pohjaan kiinnikkeellä (78).

RÄJÄYTYSKUVA



KÄYTTÖOLOSUHTEET

- **Turvalaitteet / ohjaimet.** Käytä halkomakonetta vain silloin, kun turvalaitteet on kytketty ja toiminnassa ja ohjaimet oikein säädetty.
- **Vain valoisaan aikaan.** Käytä halkomakonetta vain valoisana aikana, jotta näet mitä teet.
- **Tupakointi/kipinät.** Älä tupakoi käyttäessäsi laitetta. Älä käytä laitetta kipinöiden tai liekkien lähetyvillä.
- **Aineen vaikutuksen alaisena.** Älä käytä tai anna jonkun toisen käyttää laitetta alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- **Valvonta.** Älä jätä käynnissä olevaa halkomakonetta vaille silmälläpitoa.

KÄYTTÖ

PUKEUDU SUOJAVAATETUKSEN

Käytä seuraavia suojavaatetuksia ja -varusteita:

Suojalasit. Käytä suojalaseja käyttäessäsi konetta. Halkaisun aikana puusta voi lentää palasia, jotka voivat vaurioittaa silmiä.

Kengät. Putoavat pöllit voivat vahingoittaa jalkojasi. Käytä turvakenkiä tai tukevia saappaita käyttäessäsi laitetta tai auttaessasi pöllien nostamisessa.

Hanskat. Käytä hyvin istuvia käsineitä, joissa ei ole kiristysnauhoja tai löysiä suita.

Kuulonsuojaimet. Käytä korvatulppia tai muita kuulonsuojaimia.

Ei löysiä tai roikkuvia vaatteita. Löysät tai roikkuvat vaatteet voivat joutua liikkuviin osiin. Älä käytä koruja tai löysiä vaatteita.

LUKITSE JA ESTÄ

Aseta kiilat laitteen pyöriin, jotta se ei pääse liikkumaan. Tarkasta, että:

- Jalat on lukittu ala-asentoon.
- Pyörien liikkuminen on estetty.

ASETA VAAKA- TAI PYSTYASENTOON

Aseta halkomakone joko vaaka- tai pystyasentoon:

- Vaaka-asento sopii hyvin kevyempien pöllien halkaisuun.
- Pystyasento sopii hyvin niin keveiden kuin raskaidenkin pöllien halkaisuun.

Varoitus: Älä vaihda asentoa moottorin ollessa käynnissä. Voit vahingossa koskea äänenvaimentimeen ja saada palovammoja.

Vaaka-asentoon laittaminen.

Varmista, että varsi on lukittu vaaka-asentoon tarkastamalla vaaka-asennon lukitus.

Lukitse takajalka vaaka-asennossa käyttämistä varten.

Pystyasentoon laittaminen.

Lukitse takajalka ala-asentoon.

Irrota vaaka-asennon lukitustappi ja vedä varsi ylös pystyasentoon nostokahvasta.

Varoitus: Murskaantumisvaara. Varsi on raskas. Älä anna sen pudota. Se voi murskata sormesi tai vaurioittaa laitetta.

Lukitse laite pystyasentoon asettamalla lukitustappi pystylukitukseen.

Siirrä laite takaisin vaaka-asentoon avaamalla lukitus, ottamalla kiinni nostokahvasta ja laskemalla varsi hallitusti alas, kunnes se lepää aisan päällä. Lukitse vaaka-asentoon tapilla.

KÄYNNISTÄ MOOTTORI

Katso moottorin käynnistysohjeet moottorin käsikirjasta.

Huomaa: Varmista, että hydraulikkaöljyn lämpötila on yli -10 astetta ennen kuin käynnistät moottorin. Liian kylmä öljy voi vaurioittaa hydraulipumppua.

Jos ulkolämpötila on alle nollan asteen, lämmitä halkomakone liikuttamalla kiilaa edestakaisin useita kertoja ilman kuormaa.

PÖLLIN ASETTAMINEN

Aseta pöllä leikattu pää päätylevyä vasten halkaistaksesi syiden mukaisesti.

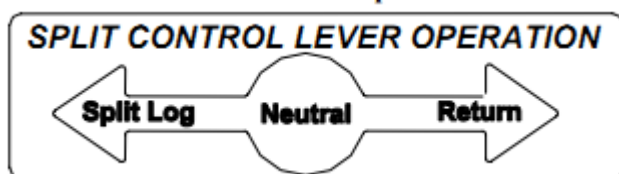
Huomaa: Halkomakone on suunniteltu halkaisemaan vain syiden mukaisesti.

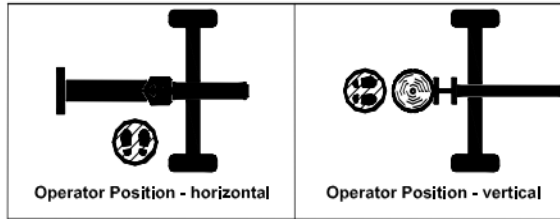
Halkomakone on suunniteltu halkaisemaan alle 60 cm:n pöllejä. Pidemmät pöllit eivät mahdu palkin päälle.

Varoitus: Pidä kädet ja jalat poissa päätylevyn, kiilan ja osittain halkaistun pöllin lähettäviltä asettaessasi tai poistaessasi pöllä, tai käyttäessäsi konetta.

KIILAN LIKUTTAMINEN

Siirrä ohjausvipu päätylevyn suuntaan liikuttaaksesi kiilaa ja halkaistaksesi pöllin.





Tärkeitä turvaohjeita:

Käyttäjän sijainti. Käytä laitetta valmistajan ilmoittamasta paikasta. (Katso kuva edellä.) Muut paikat ovat vaarallisia, koska niissä on vaarana murskaantuminen, lentävät esineet tai palovammat.

Pidä kädet poissa. Pidä kädet poissa pölistä ennen ohjausvivun koskettamista.

Käsikäyttöinen. Käytä vain käsiäsi ohjausvivun liikuttamiseen. Älä käytä muita ruumiinosiasi, köyttä, vaijeria tai muuta tapaa käyttää vipua etänä.

Toinen henkilö. Useat onnettomuudet sattuvat siksi, että useampi kuin yksi henkilö osallistuu halkomakoneen käyttöön. Ohjauslaitteiden tulee olla vain yhden henkilön käytössä. Jos toinen henkilö auttaa pölliä nostamisessa, käyttäjä ei saa käyttää ohjausvipua ennen kuin avustava ja muut henkilöt ovat vähintään kolmen metrin päässä. Älä anna avustavan henkilön pitää kiinni pölistä, kun käytät ohjausvipua.

KIILAN PYSÄYTTÄMINEN

Vapauta ohjausvipu, kun pölli on halkaistu.

Varoitus: Pölliä halkeamat voivat sulkeutua nopeasti. Sormet voivat jäädä rakoihin jumiin. Pidä sormet etäällä osittain halkaistun pölliä raoista.

PÖLLIN JUMIUTUMINEN

Jos pölli ei halkea kokonaan ja jää jumiin kiilaan, noudata alla olevia ohjeita irrottaaksesi pölliä.

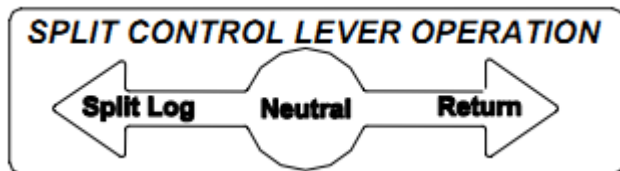
Pölli voi jumiutua kiilaan, jos kiila uppoaa pölliin, mutta pölli ei halkea. Se voi tapahtua, jos pölliä on liikaa oksia tai se on liian sitkeä. Jumiutunut pölli liikkuu kiilan mukana takaisinpäin. Anna kiilan palautua alkuasentoon, jotta halkaisija irrottaa pölliä. Pidä kädet etäällä pölistä ja kiilasta, kun kiila palaa alkuasentoon.

Varoitus: Älä yritä irrottaa jumiutunutta pölliä muokkaamalla halkaisijaa tai kiinnittämällä siihen lisäosia.

Se voi johtaa metalliosien sinkoiluun tai laitteen vaurioitumiseen.

KIILAN PALAUTTAMINEN ALKUASENTOON

Väännä kiilan ohjausvipu toiseen suuntaan palauttaaksesi kiilan alkuasentoon. Kun säätöventtiili on toisessa asennossa, kiila palautuu alkuasentoon ja pysähtyy automaattisesti.



POISTA HALKAISTU PUU

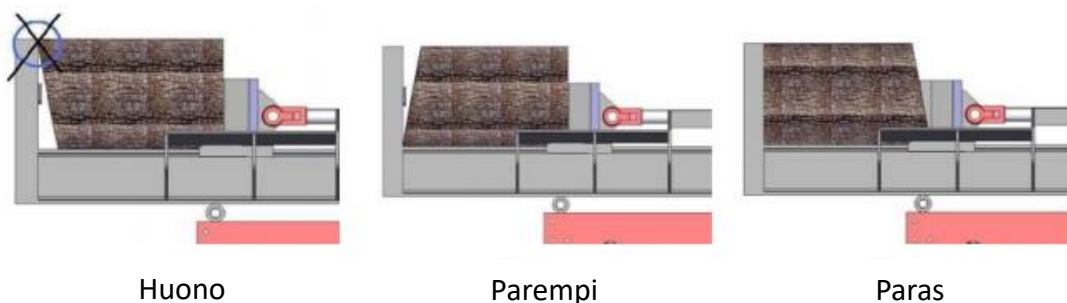
Poista halkaistu puu alueelta.

Poista halkaistu puu laitteen luota halkaisemisen jälkeen. Ne muodostavat kompastumisvaaran.

KÄYTÖN JÄLKEEN

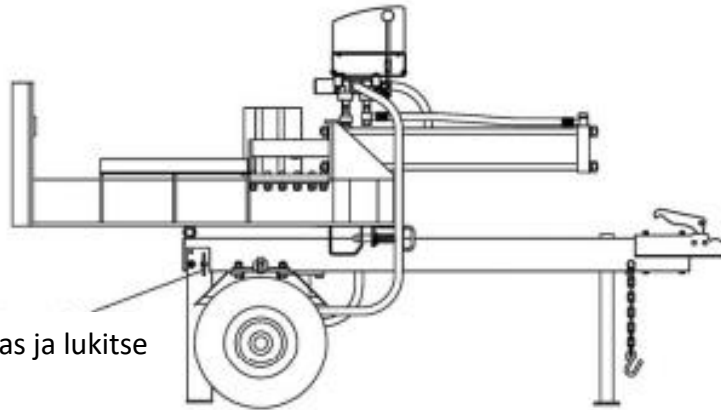
- 1) Sammuta moottori.
- 2) Poista roskat moottorista: Kuuman moottorin lähellä olevat roskat voivat syttyä tuleen. Kun moottori on sammutettu, poista roskat ja silppu moottorin sylinterikannen päältä, sen tuuletusrimoista, puhallinkotelosta ja äänenvaimentimen ympäristöstä.
- 3) Laita laite vaaka-asentoon: Vaaka-asennossa laite on vakaampi ja valmis kuljetettavaksi. Varo koskemasta kuumaan äänenvaimentimeen.

VINOPÄISEN PÖLLIN HALKAISEMINEN



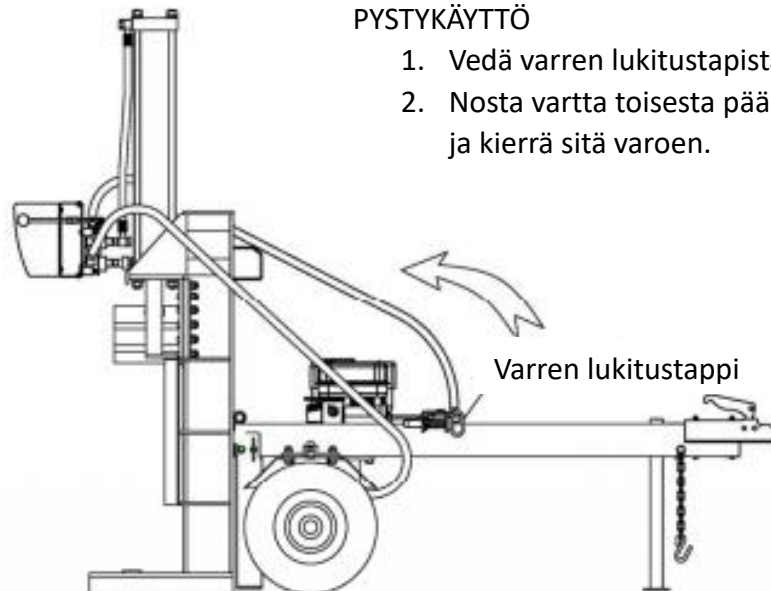
VARSI

Väännä takajalka alas ja lukitse tappi



PYSTYKÄYTTÖ

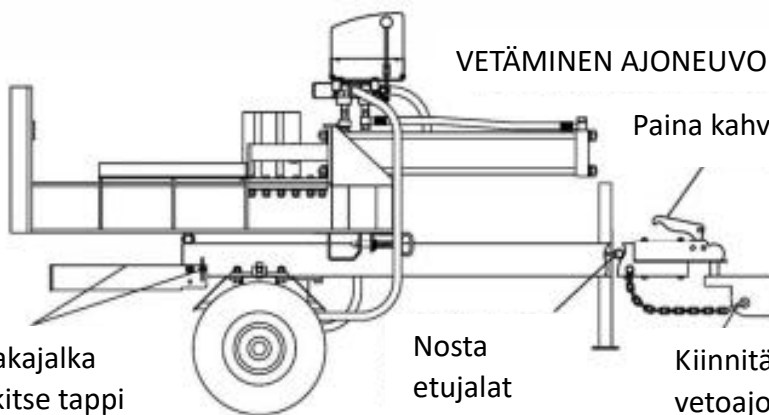
1. Vedä varren lukitustapista.
2. Nosta vartta toisesta päästä ja kierrä sitä varoen.



Varren lukitustappi

VETÄMINEN AJONEUVOLLA

Väännä takajalka alas ja lukitse tappi



Nosta etujalat ylös ja lukitse tappi

Paina kahva alas lukitaksesi

Kiinnitä turvaketju vetoajoneuvoon

YLLÄPITO JA SÄILYTYS

Halkomakone on valmisteltava ennen ylläpitotoimien aloittamista.

- 1) Sammuta moottori.
- 2) Vedä säätöventtiilin vipua eteenpäin ja taaksepäin vapauttaaksesi hydraulipaineen.

Ylläpitotoimien jälkeen varmista, että kaikki suojukset ja turvalaitteet ovat paikoillaan. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

Katso moottorin ylläpito-ohjeet moottorin käsikirjasta.

Mitä?	Milloin?	Miten?
Letkut	Ennen jokaista käyttöä	Tarkasta kulumien ja vuotojen varalta. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet letkut ennen moottorin käynnistämistä.
Hydrauliikkaosat	Ennen jokaista käyttöä	Tarkasta halkeamien ja vuotojen varalta. Vaihda vaurioituneet osat ennen moottorin käynnistämistä.
Pultit ja mutterit	Ennen jokaista käyttöä	Tarkasta niiden kireys
Varsi	Ennen jokaista käyttöä	Voitele varren pinta rasvalla
Liikkuvat osat	Ennen jokaista käyttöä	Poista roskat ja lika

VIANETSINTÄ

Ongelma	Ratkaisu
Sylinterivarsi ei liiku	RATKAISU: A,D,E,H,J
Sylinterivarsi liikkuu hitaasti	RATKAISU: A,B,C,H,I,K,L
Puu ei halkea tai se halkeaa erittäin hitaasti	RATKAISU: A,B,C,F,I,K
Moottorin kierrokset laskevat halkaisun aikana	RATKAISU: G,L
Moottori pysähtyy matalassa kuormituksessa	RATKAISU: D,E,L,M

Syy	Ratkaisu
A Liian vähän öljyä pumpussa	Tarkista säiliön öljyn määrä
B-Ilmaa öljyssä	Tarkista säiliön öljyn määrä
C Pumpun syöttö vetää huonosti	Tarkasta pumpun syöttöletku tukkeutumien tai taitosten varalta
D Tukkeutuneet hydrauliletkut	Huuhtelee ja puhdistaa hydraulijärjestelmä
E Tukkeutunut säätöventtiili	Huuhtelee ja puhdistaa hydraulijärjestelmä
F Säätöventtiiliin asetettu liian kovalle	Säädä säätöventtiili painemittarilla
G-Säätöventtiili asetettu liian hiljaiselle	Säädä säätöventtiili painemittarilla
H-Vaurioitunut säätöventtiili	Vie säätöventtiili valtuutettuun huoltoon
I-Sisäinen säätöventtiilivuoto	Vie säätöventtiili valtuutettuun huoltoon
J-Sisäinen sylinterivuoto	Vie sylinteri valtuutettuun huoltoon
K-Sisäisesti vaurioitunut sylinteri	Vie sylinteri valtuutettuun huoltoon
L-Moottorinohjauksen säädöt pielessä	Säädä tyhjäkäyntiruuveja
M-Moottoria kuormitetaan tyhjäkäyntitilassa	Käytä lyhyempiä pöllejä, jotta moottori ehtii kiihdyttää ennen kuin kiila koskettaa pölliä.

TEKNISET TIEDOT

Halkaisuvoima enint.:	22 tonnia
Hydraulinen sylinteri:	4" halkaisija, 24" siirtymä
Pumppu:	2-vaiheinen 8.8/2.1
Syklin kesto:	6 sekuntia
Öljysäiliö:	30 litraa
Pyörä:	16x400-8 DOT paineilma

HUOMIO! Koneen lämpötila ei saa ylittää käytetylle öljylle asetettuja lämpötila-arvoja

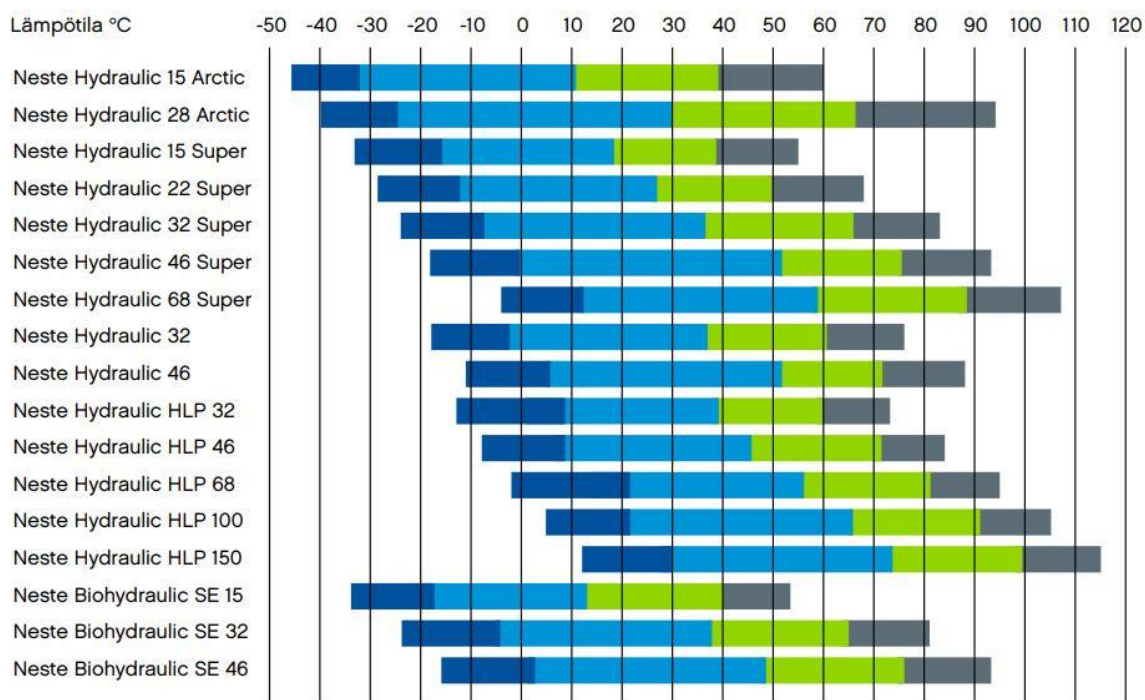
Tarkkaile koneen lämpötilaa säännöllisesti ja pidä huoli ettei se ylikuumene.

Ylikuumeminen voi vahingoittaa konetta.

- Talvikäytöissä suosittelemme synteettistä Neste Hydraulic 15 Super öljyä tai korkeampaa 28 Arctic sekä 15 Arctic tai vastaavia muiden valmistajien tuotteita.

- Mäntäpumpun alin sallittu käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 300–1000 cSt*)
- Hammaspyöräpumpun alin sallittu käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 36–300 cSt*)
- Optimi käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 16–36 cSt*)
- Ylin sallittu käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 10–16 cSt*)

* Viskositeettirajat ovat suuntaa antavia. Tarkista hydraulikkavalmistajan suosittelemat arvot.



Maahantuoja/Importör:

Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä.

Puh. 010 430 3490